n°. 15.
remis le 31. X^bre. 1796.

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

Memoire
Sur le Cancer des Mammelles

au concours

On a donné le nom de Cancer ou de Cavainsme a cette tumeur que les Grecs appellent καρκίνος. il est difficile de donner une definition exacte de cette maladie, ainsy nous nous contenterons d'en donner une description tirée d'apres la nature, et Conformes a celle des meilleurs observateurs Sur le Cancer des mammelles.

description du Cancer des mammelles des femmes

Cette tumeur est dure, ronde, inegale, douloureuse, plus ou moins livide profonde, d'une Couleur rougeatre tirant Sur le noir, ou Sur le livide. Quelquefois aussi la Couleur de la peau qui recouvre Cette tumeur n'est point changée, Sur tout dans les Comencement ou la tumeur ne paroit pas d'abord plus grosse qu'un pois, dur, rond sans douleur ni chaleur quelquefois, mais de tems en tems La malade y ressent une chaleur brulante, une douleur lancinante Comme si la partie etoit percée d'outre en outre par des aiguilles rougies au feu. Les progrés de cette tumeur Sont assez lents d'ordinaire, mais quelquefois ils sont rapides, desorte que la tumeur acquiert bientot

carton 3
d. 1
n°. 15

Le volume d'une feve, ensuite d'une noix, et alors elle parvient en peu de tems a une grosseur considerable. a mesure que la tumeur augmente, les douleurs augmentent aussi, et elles attaquent les malades par paroxismes. dans des malades les paroxismes sont longs et frequents, et dans d'autres les accés sont plus courts. ils deviennent plus longs et plus frequents a mesure que la tumeur avance vers l'ulceration, on voit alors que la tumeur devient de plus en plus superficielle que la peau qui la recouvre devient plus mince, que la peau perd sa couleur naturelle, quelle devient d'un rouge foncé, ou noirâtre ou livide.

Cette tumeur s'ouvre enfin comme une grenade meure, et presente bientot a la vûe un ulcere horrible les bords de cet ulcere sont renversés, arrondis, noirâtres, durs, et ils deviennent bientot calleux. il en sort une matiere sanieuse, tenue, jaune, roussatre, ou noire. il s'eleve autour des éminences dures, inegales, d'une couleur plombée. L'interieur de l'ulcere est couvert d'une sanie epaisse et noirâtre; la quantité de la matiere qui sort est abondante pour l'ordinaire; son odeur est

abominable, on la nomme Cadaveruse. Cette tumeur est environnée de veines fort enflées qui deviennent variqueuses sur tout aux mammelles des femmes: et c'est particulierement des Cancers des mammelles que cette tumeur emprunte son nom, a Cause que ces veines par leur gonflement representent en quelque facon les pieds des ecrevisses, car les Cancers qui attaquent les autres parties ne ressemblent point a ces animaux, et c'est aussi pour cela que les auteurs distinguent ces tumeurs qu'ils appellent Carcinomateuses, du veritable Cancer des mammelles.

Le gonflement des Veines vient enfin au point ou elles crevent par une trop forte distension, ce qui donne lieu a des hemorragies considerables, qui sont plus ou moins frequentes. Le mal est alors parvenu a son periode, on observe qu'il gagne les parties voisines, il les infecte, la fievre lente survient, enfin les hemorragies et les defaillances terminent la vie des malades.

Quoique le Cancer puisse survenir a toutes les parties l'observation a cependant fait voir qu'elles n'y sont pas egalement sujettes, et qu'il y a certaines parties qui sont plus communement attaquées que

ACADEMIE DE MEDECINE

D'autres on a remarque que la matrice, et les mammelles dans les femmes, la bouche, les yeux, la verge, l'anus dans les hommes etoient plus souvent attaquées de Cancer que les autres parties. (a) Voicy la dessus les paroles de Galien. Cancrosi tumores in omnibus consueuerunt fieri Corporis partibus, sed precipue in mammillis mulierum quacunque sua naturali purgatione priuantur.

(a) lib. 2 ad Glauc. Cap. 10.

Celse remarque que cette maladie attaque plus particulierement les parties superieures. id vitium fit maxime in superioribus partibus, circa faciem, naves, aures, labia mammas femininarum (6).

Corn. Cels. medicin.

(6) lib. 5 cap. 28 p. 317

il est a propos d'obseruer que la description que nous auons donné du Cancer a été particulierement copiée d'apres l'inspection des Cancers qui attaquent les mammelles des femmes, et qui presentent des differences notables d'auec les autres Cancers ou tumeur Cancereuse qui attaquent des parties d'une structure differente; louuerture des Cadaures a montré que les visceres tels que le foye, et la matrice dans les femmes etoient quelquefois attaqués de tumeurs qui approchoient beaucoup du Cancer, c'etoient des Schirres enflammés; mais quoique ces tumeurs ressemblent beaucoup aux veritables Cancers, qu'ils ayent de la conformité dans les simptomes qui les accompagnent; on doit cependant les distinguer

et certains auteurs ont il aussi distingué ces tumeurs du veritable Cancer des mammelles.

Description du Cancer de la bouche

Les tumeurs Cancereuses qui naissent dans la bouche ont des singularités causées par la structure de cet organe. Ces Cancers Comencent comme un porreau, ou comme une petite tumeur dure, plus ou moins douloureuse; peu a peu la peau qui l'enveloppe devient dure, polie quelquefois luisante, quelquefois d'une couleur terne, et livide. Cette tumeur s'entrouvre dans la suite, et presente alors a la vüe un corps dur, calleux, ulceré en certains endroits. il parroit des éminences Cancereuses qui s'ulcerent alternativement, se Consument elles memes, se minent, se detruisent, mais auparavant elles donnent naissance á de nouvelles productions de duretés calleuses qui surviennent aux parties voisines: desorte que de proche en proche le mal gagne, et devorant tout ce qu'il rencontre, les chairs et les os se decouvrent, se carient, et n'offrent plus qu'un spectacle bien hideux.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Le Cancer de la langue

Le Cancer de la langue parroit d'abord Comme un porreau douloureux susceptible, des memes accroissemens que les precedens, tres suiets a donner du sang au moindre choc, ou ebranlement un peu rude. ce Cancer fait ordinairement des progrés rapides.

Le Cancer du nez

Les Cancers du nez qui naissent pour l'ordinaire sur la membrane pituitaire parroissent avoir leur origine

dans les glandes qui tapissent cette membrane ;
Commencent quelquefois comme des Cancers dès
leur origine, et quelquefois ce sont des polipes qui
degenerent en Cancers. Ces Cancers ont aussy d'autres
differences pour le detail des quelles nous renvoyons
aux auteurs qui en ont traité en particulier.

Cancer de la peau

Les Cancers de la peau ne sont le plus souvent
a leur naissance que des verrües qui donnent du
Sang au moindre choc. ces verrües s'applatissent
dans la suite et presentent un ulcere qui fournit
une Sevosité Rougeatre, il nait tout autour de petites
Croutes qui s'etendent, qui s'ulcerent et qui augmen-
tent le cancer en s'unissant avec luy.

Cancer des oreilles

Les Cancers des oreilles ont les memes Caracteres
que les precedens, si ce n'est que ceux qui attaquent
les parties Cartilagineuses de cet organe, font ordinai-
rement des progrés moins rapides que ceux qui
sont situés aux autres parties.

Cancers des yeux

Les Cancers des yeux sont differens ~~entre eux~~
entre eux selon les differentes parties de cet organe
qu'ils attaquent : Soit que ce soit les paupiéres exter-
ieurement ou interieurement, soit que ce soit la
Conionctive ou la Cornée. les premiers ne sont
pas bien differents de ceux qui attaquent la peau.
Les seconds qui sont situés sur le globe de l'oeil engagent

peu a peu dans la Cornée en augmentant, et detruisent l'œil de sorte que cet organe admirable, ne paroit plus qu'un corps informe, dur, inegal d'ou decoulent des Sérosités rougeatres. Les malades souffrent plus ou moins selon les parties sur les quelles le cancer est situé. Cependant le cancer fait des progrés, il gagne les parties voisines, les paupieres les muscles de l'œil, son globe, la graisse, et les membranes qui tapissent l'orbite se consument peu a peu, les os se decouvrent et se cavient par une suite necessaire, il survient des chairs fongueuses tout autour, et alors rien n'est plus capable d'arreter les progrés du mal.

Siegés des Cancers L'examen des Cancers fait voir que c'est particulierement les parties glanduleuses qui sont attaquées les premieres, et que c'est dans l'interieur des glandes que les Cancers paroissent avoir leur premiere origine. tantot c'est dans les glandes Conglomerées des oreilles ou les Sebacées de Morgagni, ou dans les glandes salivaires ou muqueuses &c. tantot ce sont les glandes des mammelles, des aisselles, de la Matrice &c. ou est le siege de la maladie ainsi qu'on peut le voir par la description que nous avons donné mais on a remarqué que parmi les parties glanduleuses, celles qui sont d'un tissu delicat

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

et acquis y etoient bien plus suivies que les autres.

examen anatomique de la masse Cancereuse qui attaque les mammelles

L'on a remarqué que la masse Cancereuse etoit un Composé de plusieurs petites vessies pleines d'une liqueur verdatre et quelquefois noirâtre; ces vesicules sont parmi entourées de corps glanduleux endurcis, d'une Couleur verte ou brune, ou noire ou livide du coté de L'ouverture, mais du coté de la poitrine et dans le fond de la tumeur ils etoient blancs tirant sur le jaune. Ces petites vessies paroissent formées par la dilatation des Conduits laiteux et des vaisseaux lymphatiques, par des suites necessaires de l'engorgement, tandis que les vaisseaux Sanguins sont plus etroits que dans l'etat naturel. par cette transformation les glandes deviennent incapables des usages precedents. leur structure en est detruite, et elle s'efface enfin par la formation successive, lente quelquefois, mais quelquefois assez rapide, de cette masse serrée Compacte Susceptible d'accroissement, d'ulceration de douleur &c.

ayant a parler principalement du cancer qui attaque les mammelles des femmes que je regarde Comme le veritable Cancer avec plusieurs auteurs, je crois qu'il est necessaire d'ajouter ici une description abregée de cet organe pour venir ensuite a l'explication des symptomes qui accompagnent Cette maladie. Tout le monde Connoit

La figure le nombre la situation des mammelles. elles sont situées sur le grand pectoral. leur centre qui est vis a vis occupé par le mammelon repond ou est vis a vis l'extremité osseuse de la sixieme des vrayes Cotes on sait que les mammelles Commencent a paroître aux filles vers l'age d'adolescence; qu'elles augmentent avec l'age, qu'elles aquierent beaucoup de volume dans les femmes grosses, et dans les nourrices; qu'enfin dans la vieillesse elles diminuent de volume. et qu'elles perdent alors leur fermeté et leur Consistance naturelle. le Corps de la mammelle est en partie glanduleux et en partie graisseux les pellicules celulaires de la membrane adipeuse forment par leur arrangement comme une membrane particuliere en maniere de sac dans lequel tout le reste du corps graisseux ou adipeux est renfermé. La portion externe de ce sac qui touche la peau est fort mince; la portion interne qui est attachée au muscle grand pectoral est epaisse et platte. Ces pellicules celulaires soutiennent un grand nombre de vaisseaux Sanguins, de vaisseaux lymphatiques, de Conduits Serieux ou laiteux qui vont aboutir au mammellon. Le corps glanduleux est Composé d'un grand nombre de petites grappes glanduleuses arretées aussi entre ces deux membranes qui sont la Continuation de ces pellicules

Voyez l'exposition anatomique

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

cellulaires dont nous venons de parler. Les arteres et les veines qui se distribuent dans les mammelles ont receu le nom particulier d'arteres et de veines mammaires. Les unes sont appellées mammaires internes, et sont des branches des soulacrieres, les autres viennent des axillaires et on les nomme mammaires externes. Ces vaisseaux communiquent avec les epigastriques, et apres avoir formé differentes spires entortillées, se terminent aux conduits laiteux.

Les nerfs leur viennent des dorseaux et communiquent par ce moyen avec les intercosteaux. je n'entrerai point icy dans un plus grand detail anatomique, je renvoie aux livres qui en ont traité exprés, pour en venir aux usages des mammelles. il n'y a personne qui ne sache qu'elles servent a separer le lait, qui se change aisement en serosité, en fromage, en creme, et en beurre. la partie caseuse est susceptible d'une durcté etonnante. Le Lait s'aigrit fort aisement quoi qu'il soit naturellement doux sans odeur, et composé du chile de la mere, lequel chile aborde aux mammelles par la voye de la circulation. Sa serosité ne se paissit point au feu comme la serosité du sang, mais apres une

evaporation lente de l'humidité, elle dépose au fond
du vaisseau une matiere calcine qui retient quelque
chose de lait qui la fournie.

BIBLIOTHEQUE

Par connoissant la communication des epigastriques
avec les mammelles il est aisé de deduire les effets qu'
que l'on observe soit pendant la grossesse soit apres l'
accouchement. elles deviennent dures, tendues, douloureuses,
le mammellon s'eleve pendant la grossesse; mais le lait
n'y vient pour l'ordinaire en plus grande quantité
que deux ou trois jours apres l'accouchement.
Les rapports intimes que l'on observe des mammelles avec
la matrice pendant les mois les lochies & dependent
du meme principe c'est a dire des anastomoses des epigas-
triques avec les mammaires. Les differences que l'on
observe dans le lait, soit avant soit apres le repas sont des
suites necessaires, de l'origine et de la source de cette liqueur
qui est le chile.
La sensibilité exquise des mammelles procede de la grande
quantité de nerfs qui y vont s'y distribuer.
Si les arteres qui vont se distribuer aux mammelles
recoivent plus de sang, ou plus de lait que de coutume
et plus qu'elles n'en peuvent chasser; elles s'enflent alors;

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

il se fait alors dans cet organe des congestions, ou des amas qui sont voisins des embarras, ou si l'on veut des obstructions qu'on peut regarder comme Generales puisqu'elles attaquent tout le corps de la mamelle: l'experience nous montre d'ailleurs des cas dans les quels les ~~embarras~~ embarras sont particuliers a peu de glandes, et n'occupent que peu d'espace.

Le Cancer examiné dans son origine, nous paroit etre un embarras de cette seconde espece, puisqu'il ne paroit alors occuper que quelques glandes; qu'il ne produit ni chaleur ni douleur manifeste parce que la chose se passe encore sans inflammation.

pour expliquer la formation du cancer dans son origine il ne s'agit plus que de determiner d'ou vient que les liqueurs s'arretent dans une ou plusieurs glandes?

On a reconnu que plusieurs causes peuvent concourir a produire cet embarras. 1.° L'epaississement de la liqueur qui aborde dans la glande; parce que les hydrauliques nous apprennent que pour pousser une liqueur dans des canaux, il faut un mouvement proportionné a la consistence et a la viscosité de la liqueur qui doit etre poussée 2.° La resistance des

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

de solides qui peut etre plus ou moins grande, soit parce qu'ils ne rendent point aux fluides à cause de leur peu de fermeté le mouvement que les solides leur ont imprimé, soit parce qu'ils sont plissés et ridés; les hydrauliques demontrent que le cours de la liqueur qui circule dans des canaux qui sont dans ces dispositions, de vide et de froncement, est moindre, relatif à proportion des vides. d'autant plus lent qu'il y aura plus de vides. 3.° L'une et l'autre cause reunies 4.° si la force mouvante diminuë les resistances restant les memes &c de ces principes il est facile de tirer des consequences conformes a l'observation et a la nature du cancer.

je pose donc pour cause prochaine et immediate du cancer, le seiour du sang ou de la lymphe laiteuse dans les vaisseaux sanguins ou laiteux des mammelles, quant aux causes eloignées je pense 1.° que l'epaississement des liqueurs en general, et du chile en particulier, peut produire le cancer. 2.° la perte du ressort dans les tuyaux des mammelles 3.° ces deux causes reunies 4.° un plus grand nombre abord de ces liqueurs epaissies dans les tuiaux des mammelles, soit par la suppression des regles, ou par celles des hemorroides;

devenuës naturelles. 3.° la transpiration insensible diminuée, une vie oisive et sedentaire, &c. un sommeil trops long, et sans entrer dans un plus grand detail là dessus, tout ce qui peut augmenter le volume des liqueurs, peut etre regardé comme cause du cancer. il me paroit cependant a propos de remarquer que toutes ces causes peuvent se combiner ensemble, et que de leur reunion il peut en resulter le cancer comme l'experience le fait voir. il faut aussi faire attention que parmy les causes eloignées, il y en a qu'on peut regarder comme plus prochaines, telle est par exemple la perte de ressort dans les tuiaux des mammelles, soit que cette perte de ressort soit survenuë a l'occasion de distentions considerables produites dans les mammelles, soit par la suppression des regles; ou de quelque autre evacuation accoutumée comme des vuidanges apres l'accouchement, qui determinent un plus grand abord de sang sur les mammelles des femmes. en effet il n'est rien de si ordinaire que de voir des cancers qui doivent leur origine a la suppression des mois, principalement dans le tems que les regles viennent a quitter les femmes. c'est a dire vers l'âge de 45 ou 50 ans la matrice alors devenuë plus roide, par les années, ne permet plus la sortie

du sang qui devroit encore s'evacuer par cette voye, selon qu'il est surabondant, Cependant Comme le sang ne peut plus forcer les obstacles qu'il rencontre dans la matrice, il n'arrive que trop souvent qu'il produit divers accidents en se jettant sur la partie la plus foible, et parmi les accidents que cette surabondance de sang a coutume de produire, le Cancer merite de tenir un rang Considerable, soit par rapport a sa frequence selon l'observation de Galien que nous avons cité plus haut, soit par rapport a la grandeur du mal.

il n'est pas etonnant que les mammelles reçoivent alors des alterations considerables par la supression des mois, outre le rapport intime qui se trouve entre la matrice et les mammelles; il arrive encore que les mammelles se trouvent dans une situation et dans un etat qui favorise extremement l'abord du sang dans cette partie au defaut de la matrice: en effet elles sont libres, flotantes, flasques et molles; et elles sont par Consequent tres disposées a recevoir du sang. Des-lors que par ces dispositions la Congestion se fera principalement plus souvent sur les mammelles; et si les mammelles ne peuvent pas se debarasser de ce sang surabondant, il survientra des embarras, et quelquefois aussi des engorgemens qui deviendront des Cancers, qu'apres avoir passé par l'etat de schirre, ainsy que l'observation nous le fait voir.

qui quelquefois seront Cancereux de leur origine

La perte de sang dans ces organes procede aussi quelquefois ainsy que l'experience le fait voir d'un coup qui aura porté immediatement sur la mammelle avec assés de force; d'un froissement, d'une meurtrissure considerable; par les accidens ou par des semblables, les vaisseaux souffrent des tiraillemens contre nature; a la suite de ces tiraillemens, il n'arrive que trop souvent qu'ils en perdent leur ressort naturel; ils en deviennent des lors incapables de pousser le sang ou la limphe, qu'ils contiennent dans leur cavité: il est evident qu'il doit s'en amasser naturellement et mechaniquement des embarras, qui une fois formés font des progrés considerables dans la suite, et peuvent donner naissance a des cancers, ainsy que le confirment les observations journalieres.

par ce que nous venons de dire on voit que ces cancers devant leur origine a une cause que nous appellerons externe ne sont a proprement parler que des vices locaux, et qui surviennent independamment de toute alteration prealable des humeurs; il faut cependant remarquer icy que dans la suite

Les humeurs s'alterent 1°. par l'embarras qui s'est formé dans le parenchime, qui a changé la circulation du sang, qui s'y fait si librement auparavant, et qui devient alors genée et valentie. 2°. les douleurs qui suivent cet embarras, font des especes d'efforts par elles mesmes d'alterer la Constitution du sang et de la limphe. 3°. la suite de ces premieres alterations, soit dans les liquides soit dans les solides des parties nous fait voir qu'il survientra des nouvelles alterations encore plus facheuses que les premieres dont elles seront les suites; et ces alterations produisent quelquefois des Cancers avec les simptomes terribles qui les accompagnent, et ces simptomes seront parfaitement semblables a ceux qui sont produits par des causes internes, il ne faut pas obmettre que le plus grand nombre de Cancers doivent leur origine a des causes externes, auxquelles se joignent ensuite les causes internes.

Pour expliquer mechaniquement le progres d'un embarras ou d'un engorgement qui survient aux mammelles et qui se change en Cancer, il faut se rapeller icy ce que nous avons avancé plus haut au sujet de la nature et des proprietés du lait. ~~que le mouvement de la~~

que le mouvement de la liqueur laiteuse etaint fort
ralenti, la partie la plus visqueuse occupe les bords de
vaisseaux lymphatique et touche a ses parois, tandis
que la partie la plus fereuse occupe le centre du canal:
cette proposition a deja été etablie par des grands meth-
aniciens tels que Borelli, Bellini Michelotti. ce sera
donc la partie caseuse de la simple laiteuse qui comence
a s'attacher a la paroi du vaisseaux, le long de la quelle
elle demeurait couler, et qu'elle deviendrait [illegible],
tandis que la portion la plus fereuse enfile l'orifice de
la veine lymphatique, et abandonne la partie. mais la
partie caseuse ne peut seiourner dans le tissu de cet org-
ane sans causer des nouvelles alterations aux vaisseaux
qui la contiennent, par l'alteration qu'elle augmente
elle meme par son seiour. on sait assez qu'elle fluidité
la partie caseuse du lait se durcit se grumele, devient
aire et corrosive dans la suite lorsque les causes qui
produisent son endurcissement continuent. ainsi en
considerant la nature de la limphe laiteuse, il n'est pas
difficile de comprendre le passage ou la transformation
d'une tumeur laiteuse ou d'une tumeur simple de lait,
en tumeur schirreuse, quoique cette simple ait rapport

d'acquerir une dureté étonnante, et a son tour cette limphe, après avoir formé un skirre, devient acre au point que de ronger et de dechirer des vaisseaux, elle produira un cancer; elle peut cependant en produire sans avoir passé par le skirre ainsy qu'on l'observe tous les jours.

Ce qui contribue beaucoup au changement, et a la transformation de la limphe laiteuse qui dans l'etat naturel est douce, grasse et capable d'appaiser l'inflammation par elle meme cette limphe cependant devient acre par son sejour dans les vaisseaux, a cause principalement de l'oscillation des vaisseaux voisins; ces oscillations augmentent considerablement alors, parce qu'elles sont ordinairement proportionnées a l'irritation que les fibres nerveuses reçoivent de la part du fluide limphatique qui s'altere. Les douleurs que les malades ressentent alors sont toujours proportionnées au degré d'ebranlement et de secousse que les nerfs ont receu a la chaleur acre et mordicante que les malades ressentent dans la partie malade depend de la force de la limphe graisseuse qui est contenuë dans le tissu cellulaire

Cette graisse ne peut etre broyée vivement de la part des
arteres, sans devenir rance, c'est a dire alkalisée, sans
acquerir cette acreté qui est propre aux matieres ani-
males, ce qui la met en etat d'agir de son coté sur les
membranes cellulaires qui la contiennent, et en meme
tems sur les nerfs qui vont se distribuer dans les parois des
vaisseaux qui constituent ces membranes. Ces effets ne
peuvent arriver sans que les parties huileuses de la
graisse ne se developpent, et ne produisent sur les nerfs
le sentiment de brulure et de douleur aigre.

Quant a l'augmentation prodigieuse qui survient
au cancer d'abord qu'il est ouvert il faut remarquer qu'
on peut rapporter cet accroissement a plusieurs causes.
1.° a ce que la peau etant une fois rongée et entrou
verte elle ne resiste plus autant qu'elle le faisoit auparavant
son ouverture. L'engorgement en augmente par cette
le sang et les autres liqueurs trouvent alors moins de
resistence dans la partie qu'auparavant, il survient en
plus grande quantité; d'autant plus qu'il y a toujours de
moins en moins de ressort dans les solides; l'inflamma-
tion les douleurs et les autres symptomes en augmentent
en consequence de ces plus grand abord. 2.° L'abord de
l'air et son entrée au bord de l'ulcere augmente encore

de l'humeur qui s'ecoule ; l'observation a fait voir que l'air etoit fort propre a augmenter en agissant, la fermentation des parties animales et a les disposer a la putrefaction : outre que l'air peut agir mechaniquement sur les solides, en leur causant des froissements insensibles et des desechemens bien marqués, par son poids, par son elasticité, et par sa vertu dessechante, si je puis me servir de cette expression, et enfin par les autres proprietés qu'on reconnoit a ce fluide. 3.° la matiere endurcie, etant frietée vivement par les arteres voisines se gonfle, se raresfie et produit l'augmentation de volume qu'on apercoit dans la tumeur il ne paroit pas qu'il soit difficile d'expliquer les simptomes qui accompagnent l'ulceration du cancer. en effet les bords renversés, gonflés et noirâtres, &c. sont des suites necessaires de la compression interne d'une matiere, qui tend a se dilater avec beaucoup de force, et a occuper par consequent un plus grand espace. la couleur, et la puanteur insupportable de la sanie qui s'ecoule s'expliquent aussi par le meme principe. La consistence et les autres qualités de cette sanie dependent de ce que nous avons dit plus haut, au sujet de la nature du lait.

Quant a la lividité de la peau qui recouvre le Cancer on peut la rapporter au cours du sang qui se trouve interrompu et gené par la Compression interne aussi. Venons de le dire. la meme cause produit aussi la Couleur noire des veines qui sont gonflés tout au tour de la tumeur, et qui par leur figure representent les pieds des ecrevisses. Les hemorragies qui accompagnent pour l'ordinaire le cancer sont des suites du sang arreté dans la pauvre, la force de ce fluide est alors superieure a la resistence des parois des veines, soit que les vaisseaux soyent rongés ou seulement affoiblis.

La Communication, et le vice de Contagion que le Cancer apporte aux parties voisines depend de la nature de la matiere Cancereuse.

La fievre lente, la maigreur, les insomnies, le sommeil interrompu et suivent aussi frequente que les veilles, les Syncopes sont produites non seulement par les douleurs que le malade ressent dans la pauvre qui sont au moins frequentes alors, et quelquefois Continuelles; mais encore ces symptomes dependent d'une matiere Cancereuse et pourrissante qui se melant avec le sang altere l'harmonie de ses

principes. Ces simptomes sont communs aux douleurs, aux embarras aux inflammations et particulierement aux suppurations. en effet une matiere deja alkalisée et Corrompüe ne peut se meler au sang qui est de sa nature onctueux et balsamique, que ces bonnes qualités ne disparoissent, et ne se changent en celles de la matiere qui s'y mele, d'autant vicieux que le sang est par lui meme disposé a contracter cette pourriture a la moindre occasion comme l'experience le montre.

Les douleurs qui sont plus ou moins aigües plus ou moins frequentes &c. paroissent avoir leur source dans le plus ou le moins d'embarras, et du plus ou moins de progrés que fait la maladie: plus les progrés de la tumeur sont lents, plus ils sont insensibles moins il y a d'inflammation et de douleur parce qu'alors la tumeur Cancereuse a presque de la nature du schirre qui se forme sans douleur.

Les douleurs qui sont aigües, quelquefois Continuelles, et quelquefois qui attaquent les malades par paroxismes paroissent causées par la nature de la matiere qui forme l'embarras, l'action de cette matiere se porte sur les fibres nerveuses, on voit que cette action peut etre Continuelle ou ne l'etre pas selon les alterations qu'elle recoit elle

memes, soit dela part des Causes externes comme
du changement de l'air, soit dela part des fluides
qui se melent a cette matiere, et qui par ce melange
luy occasionent diuers changements, des alterations
diuerses au moiens desquelles cette matier agit ensuite
ensuite sur les fibres nerueuses. on voit par la que
L'explication des ces effets depend non seulement
des Causes externes qui ont des rapports immediats
auec le corps humain, soit dans L'etat sain, soit dans
L'etat contre nature: mais encore le sang lui meme
demande des attentions particuliere pour L'explica-
tion deces effets compliquez.

Effets des

(a) method. med. du corps

[illegible] Cancer [illegible]

Dans la forme inguinale des progrès lents par la tumeur augmente de volume ; lorsque les bubons augmentent avec la tumeur par continuité de tissu, la gangrène est inégale : il n'est presque point possible de juger de la nature de cette tumeur surtout si elle occupe [illegible] les parties suspectes comme le mamelles les bourses les testicules. Bien mais surtout lorsque la tumeur inflammatoire peut être reconnue parce qu'elle est accompagnée d'une chaleur [illegible] les bubons sont quelquefois variables mais ce qui pourrait encore faire connaître la nature de cette tumeur il faut grandement distinguer la marche de cet ulcère d'après ce qui paraît la longueur du temps sont [illegible] d'un mauvais caractère et qui ne diffèrent point des ulcères du cancer ulcéré surtout si ces tumeurs ulcérées attaquent des parties suspectes de cancer. En effet un ulcère invétéré aux aisselles ou aux [illegible] qui forme des sinus, des [illegible] sont [illegible] et [illegible]

pres [illegible] de Jesus Christ.

Reste encore le mot de Dieu dans oraison, qu'il est pas
bon de confondre avec les Cieux. que ce mot
soit un des noms de Dieu, il est certain
certain, par tout le texte sacré. Cependant
le mot en singulier se trouve.

Quant à l'Ecriture infamme ou le Cancer ouvrte
quelle dent est celle d'Ecrevisse, il est certain
des Auteurs plus ou moins Prejugés, ont dit
Ecrevisses &c.

Les autres soutiennent absolument le Cancer
soutre du Cancer ulcéré, et ces [illegible] sont
de beaucoup en plus grand nombre que
ces [illegible] le Cancer ouvrte leur autre
chose fort souvent qu'une Tumeur accompagnée
d'inflammation. ainsy il arrive que le Cancer
differe de Tumeur, en ce que la Tumeur simple
et ordinaire n'est point douloureuse, il differe aussi
des Ecrevisses qui allongent les mamelons quelquefois ainsy
en ce que cette Tumeur d'avec les Ecrevisses ou des signes pareillement
Comme par exemple les Tumeurs froides dures
lentes, souvent [illegible]

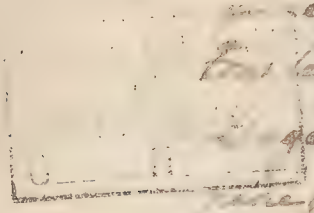
On distingue le Cancer des Tumeurs venueés par les signes particuliers aux uns et aux autres

changer. Les cancers d'ailleurs ne se bornent pas à une seule mamelle, mais attaquent en même temps l'autre parties glanduleuses.

Le Cancer des mamelles est une maladie terrible et dangereuse, tant qu'il ne doit point suivre, mais quand il le doit déjà, les signes qui accompagnent cette maladie font voir évidemment d'un pronostic fatal à cause de la difficulté de la guérison, car on obtient peut être rarement guérir jusqu'à ce qu'il ait corrompu toute la partie, il pénètre jusqu'aux os, et même l'os en est souvent gangrené, puis dans les parties voisines et enfin dans toute l'économie.

Le cancer [illegible] des [illegible] ordinairement [illegible] par des douleurs plus ou moins vives, [illegible] quelquefois il provoque [illegible] rapidité prompte et si considérable qu'il suffit [illegible] de la malade et [illegible] qui emporte la malade, de sorte en examinant les démarches pour [illegible] du cancer qu'on peut porter un bon pronostic sur son issue.

L'examen de la nature du cancer doit guider dans le pronostic. Dans certains sujets non seulement il attaque la mamelle mais le voisinage



tous les temps.

De la durée ordinaire de la maladie

Lorsque l'on a observé quelles causes prolongent la durée de la maladie, on a observé que les causes qui prolongent la durée ordinaire de cinq, six ou sept jours, étoient plus longues que celles qui étendent les femmes à neuf jours.

L'état des forces de la malade, son tempérament, ce qui a précédé ou ce qui a suivi le coma contribuent beaucoup à rendre la guérison plus ou moins difficile.

L'observation nous apprend que le seul genre de guérison dans les maladies [illegible] est très difficile à connoître dans sa naissance impossible à prévoir, et presque aussi difficile à guérir lorsque dans le commencement et avant qu'il soit parvenu à un accroissement considérable. Car alors il n'y a plus moyens de balancer, n'y de différer à faire des scarifications puisque c'est le seul moyen efficace qui reste.

Quoique les auteurs ayent agité la question savoir s'il falloit faire des scarifications ou s'il ne falloit pas les faire, il a cependant été établi par le plus grand

contre l'auteurs soit anciens, soit modernes, que l'operation etoit non seulement avantageuse, mais que c'etoit le seul secours efficace qui y eut contre cette maladie.

Comme il n'y a pas de maladie d'experience je pense qu'il est a propos d'etablir que jamais personne n'en guerit par l'austerité des remedes qu'avant de guerir; Le detail dans lequel je vais entrer m'apprend d'autant plus necessaire que cette opinion a été combatuë dans ces derniers tems.

Il y a deux sortes de charlatans dont l'un qui n'opere, a l'objet qui ne sert tout au plus qu'a debiter le mal sans le guerir; l'autre charlatan veritablement qui est le vray et le seul efficace est celui qui opere chirurgicalement qui consiste a emporter tout ce qui il y a de carieux dans les os affectés il y a eu des personnes qui veulent etre trop dures, ont pensé qu'il falloit n'employer que des remedes emolliens, ensuite ceux qui n'etant d'aucun secours ils en sont venus a l'usage des echauffans qui sont ceux des chirurgiens qui sont aussi fabrica de rubeum pro tout le monde regan

Centris 5 h 82.

hippocrate que les cancers étoient par la voie des
adoucissans et emolliens, et etoient toujours aigris
et rendus plus mauvais que s'on les laissoit sans
eux remedes. Les emolliens dans ces cas doivent
etre regardés comme des poisons, ce qui prouve
que hippocrate n'a eu en vüe dans l'aphorisme
que nous venons de citer que le traitement me-
dicinal, ce qui il ne parle dans aucun endroit
de ces ouvrages de l'extirpation pour la condamner
ainsy que peuvent s'en assurer ceux qui pretendent
que hippocrate a condamné cette operation. on y voit
qu'elle etoit connüe de son tems quoique qu'il n'en paye
pas de suite. mais Galien dans son commentaire
sur l'aphorisme 39. sect. 6. et dans le 2e livre
du livre 1er de la methode de guerir conseille
cette operation et decrit les moyens de la faire en
detail, non seulement pour les cancers
qui attaquent les mammelles des femmes
mais aussi pour ceux qui sont situés en d'autres
parties externes, et dans les quels l'operation peut
avoir lieu. Les medecins et les chirurgiens les plus
celebres ont suivi la route qui leur avoit deja été
tracée surtout pour le Cancer du sein.

(a) Jean 4 traitat. 2. cap. 10.

(b) Lemma 4 part. 2. lect. 2. cap. 2.

(c) Traité 4. doctrin. 1. cap. 5.

(d) Prax med. lib. 3 de ulcerib. cap. 17.

(e) Tract. de apostem. guid. de chaul. 1. tom. 2. tract. 9. cap. 5.

(f) de chirurg. oper. part. cap. 49 et part. 2. p. 30.

De morbor. curand. ratio. l. 2. cap.

Comment. in 4 thor. 3 g. cut. 6.

(a) lequel Conseille (a) et luy en donne [illegible] fort exacte (b) Rasis (c) et Guienne (d) [illegible] (e) [illegible] (f) [illegible] (g) [illegible] (h) [illegible] (i) [illegible] (k) [illegible] (l) [illegible] (m) [illegible] (n) [illegible] (o) [illegible] (p) [illegible] (q) [illegible] (r) [illegible] (s) [illegible] (t) [illegible] (u) [illegible] (x) [illegible] (y) [illegible] (z) [illegible] (aa) [illegible] (bb) [illegible] (cc) [illegible] (dd) [illegible] (ee) [illegible] (ff) [illegible] (gg) [illegible] (hh) [illegible] (ii) [illegible] (kk) [illegible] (ll) [illegible] (mm) [illegible] (nn) [illegible] (oo) [illegible] (pp) [illegible] (qq) [illegible] (rr) [illegible] (ss) [illegible] (tt) [illegible] (uu) [illegible] (xx) [illegible] (yy) [illegible] (zz) [illegible] (aaa) [illegible] (bbb) [illegible] (ccc) [illegible] (ddd) [illegible] (eee) [illegible] (fff) [illegible] (ggg) [illegible] (hhh) [illegible] (iii) [illegible] (kkk) [illegible] (lll) [illegible] (mmm) [illegible] (nnn) [illegible] (ooo) [illegible] (ppp) [illegible] (qqq) [illegible] (rrr) [illegible] (sss) [illegible] (ttt) [illegible] (uuu) [illegible] (xxx) [illegible] (yyy) [illegible] (zzz) [illegible] (aaaa) [illegible] (bbbb) [illegible] (cccc) [illegible] (dddd) [illegible] (eeee) [illegible] (ffff) [illegible] (gggg) [illegible] (hhhh) [illegible] (iiii) [illegible] (kkkk) [illegible] (llll) [illegible] (mmmm) [illegible] (nnnn) [illegible] (oooo) [illegible] (pppp) [illegible] (qqqq) [illegible] (rrrr) [illegible] (ssss) [illegible] (tttt) [illegible] (uuuu) [illegible] (xxxx) [illegible] (yyyy) [illegible] (zzzz) [illegible] (aaaaa) [illegible] (bbbbb) [illegible] (ccccc) [illegible] (ddddd) [illegible] (eeeee) [illegible] (fffff) [illegible] (ggggg) [illegible] (hhhhh) [illegible] (iiiii) [illegible] (kkkkk) [illegible] (lllll) [illegible] (mmmmm) [illegible] (nnnnn) [illegible] (ooooo) [illegible] (ppppp) [illegible] (qqqqq) [illegible] (rrrrr) [illegible] (sssss) [illegible] (ttttt) [illegible] (uuuuu) [illegible] (xxxxx) [illegible] (yyyyy) [illegible] (zzzzz) [illegible] (aaaaaa) [illegible] (bbbbbb) [illegible] (cccccc) [illegible] (dddddd) [illegible] (eeeeee) [illegible] (ffffff) [illegible] (gggggg) [illegible] (hhhhhh) [illegible] (iiiiii) [illegible] (kkkkkk) [illegible] (llllll) [illegible] (mmmmmm) [illegible] (nnnnnn) [illegible] (oooooo) [illegible] (pppppp) [illegible] (qqqqqq) [illegible] (rrrrrr) [illegible] (ssssss) [illegible] (tttttt) [illegible] (uuuuuu) [illegible] (xxxxxx) [illegible] (yyyyyy) [illegible] (zzzzzz) [illegible] (aaaaaaa) [illegible] (bbbbbbb) [illegible] (ccccccc) [illegible] (ddddddd) [illegible] (eeeeeee) [illegible] (fffffff) [illegible] (ggggggg) [illegible] (hhhhhhh) [illegible] (iiiiiii) [illegible] (kkkkkkk) [illegible] (lllllll) [illegible] (mmmmmmm) [illegible] (nnnnnnn) [illegible] (ooooooo) [illegible] (ppppppp) [illegible] (qqqqqqq) [illegible] (rrrrrrr) [illegible] (sssssss) [illegible] (ttttttt) [illegible] (uuuuuuu) [illegible] (xxxxxxx) [illegible] (yyyyyyy) [illegible] (zzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbb) [illegible] (cccccccc) [illegible] (dddddddd) [illegible] (eeeeeeee) [illegible] (ffffffff) [illegible] (gggggggg) [illegible] (hhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkk) [illegible] (llllllll) [illegible] (mmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnn) [illegible] (oooooooo) [illegible] (pppppppp) [illegible] (qqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrr) [illegible] (ssssssss) [illegible] (tttttttt) [illegible] (uuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccc) [illegible] (ddddddddd) [illegible] (eeeeeeeee) [illegible] (fffffffff) [illegible] (ggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkk) [illegible] (lllllllll) [illegible] (mmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooo) [illegible] (ppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrr) [illegible] (sssssssss) [illegible] (ttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccc) [illegible] (dddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffff) [illegible] (gggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooo) [illegible] (pppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssss) [illegible] (tttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccc) [illegible] (ddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffff) [illegible] (ggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooo) [illegible] (ppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssss) [illegible] (ttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccc) [illegible] (dddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffff) [illegible] (gggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooo) [illegible] (pppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssss) [illegible] (tttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (llllllllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (oooooooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (pppppppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (ssssssssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (tttttttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (cccccccccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (dddddddddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (ffffffffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (gggggggggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq) [illegible] (rrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrrr) [illegible] (sssssssssssssssssssssssssssssssss) [illegible] (ttttttttttttttttttttttttttttttttt) [illegible] (uuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuuu) [illegible] (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) [illegible] (yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy) [illegible] (zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz) [illegible] (aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa) [illegible] (bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb) [illegible] (ccccccccccccccccccccccccccccccccccc) [illegible] (ddddddddddddddddddddddddddddddddddd) [illegible] (eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee) [illegible] (fffffffffffffffffffffffffffffffffff) [illegible] (ggggggggggggggggggggggggggggggggggg) [illegible] (hhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhhh) [illegible] (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii) [illegible] (kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk) [illegible] (lllllllllllllllllllllllllllllllllll) [illegible] (mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm) [illegible] (nnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnnn) [illegible] (ooooooooooooooooooooooooooooooooooo) [illegible] (ppppppppppppppppppppppppppppppppppp) [illegible] (qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq

ne fut mise dans un petit état d'être promptement
mise en usage pour les forces du malade lui vont
s'épuiser à la grandeur de l'opération car dans
ce cas il est très à propos de tout mettre
[illegible] pour sauver les malades. L'opération est
presque toujours mortelle.

Voilà pourtant à mon avis les plus habiles praticiens
[illegible] je n'y ai pas la confiance
pour l'opération est grave. Mais comme il
se trouve des malades à la fois desquels on met
cette qui ne soient pas dangereux soit inutile
ou pernicieuse, il est juger de l'opportunité des
raisons sur lesquelles ils appuyent leur sentiment
il est beau insister 1.° sur la grandeur de l'opération. D'abord que le malade se conduit avec prudence
puisque jusqu'ici il a pu y
a plus tout à craindre sur cette prétendue grandeur
que les forces du malade la permettent. 2.° on dit que j'ai [illegible] et y a un grand nombre
d'observations dans les auteurs qui ne m'en font
point tenir comme [illegible] et accusent [illegible]
causer la mort des malades puisque [illegible]
fois d'une autre [illegible]

[illegible] le recueil de Zacutus. Celle-ci (a) [illegible]
[illegible] cette opération [illegible]
[illegible] faire ses principales [illegible] terribles [illegible]. Voyez
[illegible] Zacutus. plusieurs [illegible] [illegible]
[illegible] et en employant [illegible]
[illegible] jusque à ce vidange; [illegible]
[illegible] malades. [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
lib. 6. cap. 30. [illegible] journalière. Confirme aussi que [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] Mais pour appuyer cette pratique il me paroit qu'il
faut avoir [illegible] d'observations [illegible] comme
les observations [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] côté du plus grand
nombre d'auteurs qui soutiennent que l'opération
[illegible] et unique ressource [illegible]
[illegible] auxquels paroissent opposés à l'opération
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Zacutus et quelques autres.

Il faut convenir cependant que [illegible]
[illegible] cas [illegible] et [illegible] nécessaires [illegible]
[illegible] conditions. Car il faut
1.° que la tumeur [illegible] ne soit point
d'origine. 2.° il faut que les [illegible]
ces [illegible] ne soit point attachée [illegible]
ment avec le muscle pectoral. 4.° il faut qu'il [illegible]
pire d'expectation [illegible] qu'il y a de [illegible]
et par conséquent il faut que la tumeur ne gagne
point jusqu'à la plèvre car dans ce cas ouverte
profonde de la région il seroit très difficile d'en
retirer le pus. 5.° il faut encore qu'il y ait
une autre tumeur [illegible] dans une région
[illegible] comme à la main. 6.° il faut encore
que les parties des environs [illegible]
[illegible] du sein [illegible] et qu'elles soient
obstruées et endurcies [illegible] qu'elles ne le soient
que superficiellement, et qu'il soit aisé d'en [illegible]
ce qu'il y a d'obscur dans [illegible]
7.° si la fievre est lente et qu'il y ait des signes
qu'elle est entretenue par [illegible]

qui se melant au sang en altere le tissu et en detruit l'harmonie. 8° Si la tumeur (anevrisme) est formée par un de ces vaisseaux particuliers (ou par une veine ou par les deux) ou par quelque autre cause. 9° Si il y a des evacuations naturelles ou accidentelles qui soient supprimées (comme celles des regles, des hemorroides &c. Car dans ces cas il est evident qu'il faut tacher de remettre les evacuations [illegible] leur substituer quelque chose qui puisse en tenir lieu.

Les indications qui se presentent dans la cure du cancer sont 1° de faciliter la circulation du sang par une ou deux saignées selon le besoin 2° Employer les delayans pour diminuer la coagulation trop grande et les acides 3°) employer les evacuans (comme les purgatifs) soit pour exciter la trop grande quantité d'eau dans le corps et pour retablir l'equilibre entre les liqueurs 4° Retablir les evacuations supprimées si la chose est possible 5° Corriger et emporter le vice particulier qui fomente la maladie: par exemple le vice venerien par le specifique qui lui est propre qui est le mercure et ainsi des autres vices particuliers. 6° La derniere est d'emporter la partie affectée. on satisfait aux premieres indications par un regime humectant [illegible]

diette, par les rafraichissans, les delayans, les absorbans, les purgatifs. quant a la 2.e indication il faut beaucoup de prudence et d'adresse pour l'employer avec succes par ce qu'il est difficile de scavoir si l'on a corrigé le vice particulier qui entretient la maladie et qui la fomente. pour la 3.e indication qui est l'operation, elle a été pratiquée successivement par les grands hommes qui ont pratiqué en differens tems. je vais en faire une histoire abregée.

Histoire de l'operation

L'operation des anciens etoit celle ci on saisit presque entierement la tumeur sans remede. on voit dans Celse que Leonides conseilloit en pareil cas de faire une incision a l'hemorroide avec le rasoir ensuite de la cautériser par le moyen du fer rouge et apres avoir pansé la playe. apres quoi il recommandoit une autre incision plus profonde; puis de cautériser de nouveau comme auparavant pour arrester le sang, et cette derniere par plusieurs incisions et cautérisations reiterées il emportoit la marisque. et si il survenoit jusqu'a la quatrieme fois un flux de sang il appliquoit encore le feu pour detruire tout ce qu'il y

BIBLIOTHÈQUE ROYALE

l'abscesse devenoit dangereux.

Cette maniere d'operer etoit trop cruelle pour le
malade; aussi, on en a bien changé depuis. L'on
l'opere presentement moins. Car les uns plongent avec
rapidité dans la tumeur, d'autres y plongent
par lignes droites, d'autres des courbes et assujettissent
la tumeur par le moien de fils. ils percent avec
la tumeur et les en faisoient sortir jusqu'a ce que
on laissoit couler le sang quelquetems et ensuite ils exa-
minoient avec la main le sang epais qui y restoit. alors
les uns appliquoient sur la playe le cautere actuel
et d'autres ne touchoient seulement que les orifices des
veines et des arteres considerables qui avoient été ou-
verts.

Les manieres d'operer qui ont suivi celles-la ont
aussi eu leurs beautés, particulieres et leurs defauts,
comme celle qui employoit la pincette, et on a reconnu
enfin apres bien des detours qu'il n'y avoit rien de
mieux que la main pour assujettir la tumeur.

C'est la methode moderne debarassée des defauts des anciennes.
Cette methode est plus simple que les methodes precedentes,
et l'on seroit surpris qu'elle n'eut pas été la premiere,
si l'on ne sçavoit deja que les choses simples ne sont pas

celles qui se presentent les premieres.

opperation

Cette operation pretend consiste donc a faire placer la malade dans un fauteuil. on lui fait porter le bras du coté de la mammelle malade, un peu en arriere afin que le muscle grand pectoral soit tendu et s'applatisse. Le chirurgien prend la mammelle et la tire un peu a lui; tandis que de l'autre main il tient un bistouri avec lequel il fait une incision dans laquelle il introduit aussi tot ses doigts pour saisir la mammelle a pleine main, et pour la degager, ou l'eloigner de la poitrine en l'elevant tant soit peu il incise de la circulairement et de la de dessus le muscle grand pectoral avec le bistouri. Ce bistouri ne doit point etre porté a plat, mais en dedolant, mais il faut le tenir perpendiculairement et a un doigt sur la poitrine, parce que sans cela on menace la peau, la cicatrice en est bien plus prompte, et les ravemens moins douloureux.

apres avoir emporté toute la mammelle on sonde avec le doigt les bords de la plaie pour s'assurer s'il ne reste pas sous le muscle grand pectoral quelques glandes endurcies, d'ou le mal pourroit renaitre ou des ravemens. dans ce cas on fend le muscle suivant la

la direction de ses fibres afin de pouvoir tirer avec
le doigt et la dos de la tête ou les empreintes en cas besoin
le tout le avant avec le vinaigre de Bellevue. Observez.
il n'est pas nécessaire de dire que cette opération doit
s'exécuter avec toute la diligence possible ce qui dépend
du plus ou moins d'habileté du chirurgien.

Il arrivera rarement à donner une très grande quantité
de sang le chirurgien en fait la ligature ; ou il applique
dessus son éponge trempée dans de l'eau alumineuse
ou bien il lave toute la plaie avec cette eau ~~[illegible]~~
~~[illegible] chirurgien~~. il rapproche ensuite
les lèvres de la plaie autant que le cas le permet dans toute l'étendue
de la plaie. il maintient les parties rapprochées par le
moyen de quelques bandelettes d'emplâtre de Vigo de la
croix. on couvre la plaie avec un plumasseau, ou
bien on se sert de petits sacs de linge doublés, par
dessus lesquels on applique en croix plusieurs petites
compresses carrées et longues qu'on nomme longuettes. on
fixe le tout par deux ou trois compresses graduées et du
bandage appelé spica. on laisse ce bandage vingt quatre
heures au moins pour ne pas qu'un accident imprévu on ne
fut obligé de le lever. après ce tems on ote le bandage
et les compresses qui se trouvent pour l'ordinaire sèches

et entretenus par le sang. on humecte la plaie avec de l'huile d'hypericon ou si elle est accompagnée d'engorgements gangreneux entretenus par le bandage de corps.

au moyen de ces precautions pendant le premier pansement autre qu'on a coutume de faire la matière, on facilite encore dans le pansement suivant la levée des [illegible] qui tiennent de la charpie qui touche immediatement la plaie, et celle des petites [illegible] qui tiennent plus fortement que les autres.

Dans le second pansement et dans les suivants on se sert de plumaceaux très peu legerement trempés d'un digestif simple fait avec le beaume d'arceus et l'huile d'hypericon ou trempés plus communement de vin miellé si on le juge necessaire. dans la suite des pansements on trempe seulement les plumaceaux qui sont en plus petit nombre dans le vin miellé, auquel on peut ajouter un tiers d'eau vulneraire.

lorsque les chairs ne presentent presque plus de pus et que la cicatrice est avancée on ne trempe les plumaceaux que dans de l'eau vulneraire. après quoi on peut se servir de charpie seche ou de plumaceaux legerement trempés [illegible] de la plaie. si les chairs

aucunement trop on y passera la pierre infernale.

Que s'il s'oppose quelles glandes des aisselles soient engorgées il faudra les emporter avant que l'opération qui consiste en une incision longitudinale terminée vers le sein, on trouve les glandes obstruées avec le doigt, en le séparant de leurs adherences avec le bistouri soit avec le doigt. On observera de ne jamais plonger le bistouri, mais on le coulera comme pour disséquer en avançant feuillet a feuillet et en ayant soin de toujours trouver le dos du bistouri du coté des vaisseaux de peur de les ouvrir. Si ces glandes etoient trop proches des vaisseaux on se contenteroit alors de les lier avec un fil passé avec un trocart pour les faire tomber par la suppuration. on pansera ensuite cette playe de la meme maniere et avec les memes remedes que nous venons de dire pour la playe du sein.

On remarquera que s'il se trouve une traînée de glandes engorgées depuis la mammelle jusqu'aux aisselles on fera une incision dessus, et on les emportera de la meme façon et avec les memes precautions que celles des aisselles.

L'operation de cancer n'aiant pas toujours lieu comme nous l'avons observé plus haut, on est obligé dans les cas exculisse d'avoir recours a la cure palliative, qui a la verité ne guerit pas les malades, mais elle les amuse, et elle soulage souvent leurs maux, souvent aussi

elle en arrete les progrés elle empeche fort souvent
que un cancer qui n'est pas ulcéré ne devienne
lib. 2. cap. 28 selon celse qui dit plerique medicorum ubi hiberno
quia tolerat id malum sentiunt sed imponendo huic
tantum medicamenta quae quasi blandiuntur, quae
minus ad ultimam cruditatem perveniant non
prodesse tam

Il faut avoüer pourtant que souvent les remedes
les plus anodins irritent le mal tandis que les remedes
echauffans ne produisent pas de meilleurs effets.

Fabricius fait mention d'une dame qui avoit
porté un cancer occulte pendant quarante ans
sans douleur et sans incommodité.

Fulgius rapporte qu'une femme avoit gardé
pendant 6 ans une tumeur cancereuse dure
et inegale sur la temple gauche sans que cette
tumeur fut ulcerée et en soulageoit la malade avec
le cerat qui suit.

℞ olei rosati ℥ij, cerae albae ℥vj, plumbi usti, ac-
toris, ℥ss, oleum cum cerâ liquefiat, additoplumbo,
agitentur sex horas, in mortario plumbeo, ut fiat
Ceratum.

Fulgius rapporte dans le meme endroit qu'il
avoit vu employer avec succés dans les cancers
ulcerés un amalgame de plomb et de mercure.

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE

Obs. chirurg. 29.

Aqua pendente, Calmet et plusieurs autres vantent l'onguent de grenouilles vertes.

Pierre de Marchettis dit avoir gueri un cancer ulcere qui etoit ulceré par l'onguent blanc camphré remuë longtems dans un mortier de plomb sans employer aucun autre remede on empeche le progrés d'un cancer ulceré par ces remedes ou par des semblables selon l'exigence l'exigence des cas.

Il y a des gens qui proposent les caustiques pour consumer les cancers, mais cette methode a bien funeste a plusieurs et a fabrice de hilden qui dit: extirpatio quæ fit cauterio actuali vel medicamentis escarroticis sive aliquo simili medicamento erodente mihi suspecta est quia experientia docuit cancrosa ulcera hujusmodi remediis exacerbari, atque pejora fieri.

La Cure palliative principalement lieu lorsque les malades n'ont point assez de forces soit dans l'esprit soit dans le corps pour pouvoir, ose s'y determiner ou soutenir l'operation.

Scultet dans son arsenal chirurgique vante un cerat fait avec l'huile et le vin et le liniment simple agité longtems dans un mortier de plomb. il en donne les descriptions obs. 52.

Alphonso Ferri pense qu'il faut avoir recour au gaiac et il rapporte a ce sujet une Cure faite avec

Obs. 2. de ligno vito p. 126.

femme qui avoit un Cancer a la matrice survenu a L'occasion d'une fausse Couche qui fut guerie par ce traitement.

prat. chymiat. Jean harthman dit qu'il a eprouvé avec Succès La racine de Cigüe cuite Sous la Cendre et appliquée toute chaude pendant quelques jours Sur le Cancer qui tombe Selon cet auteur.

pour empecher que le Cancer qui n'est point ulceré ne devienne (Supposé toujours que L'operation n'ait pas lieu) les auteurs recomandent un regime exact doux rafraichissant Calmant, mais Convenable a la personne et a la maladie.

On Calmera les douleurs par L'opium a petite dose et Si L'on juge que le Sommeil artificiel Soit necessaire on pourra augmenter cette dose. on donnera des purgatifs doux Si on le juge necessaire, Souvent il est a propos de Causer une revulsion vers les parties inferieures. on trouve dans la bibliotheque chir. de Manget un onguent qui a reussi a cet auteur pour un Cancer ulceré le voicy.

℞ theriac Veter ℥ij Succi cancror. ℥ij Succ. lactuc. et dei rosat. aa ℥ij. vitel ouor. Sub. cineribus Coctor. ij Caphurae ℥ij agitentur in mortario plumbeo et f. ung. Vel

℞ ol. ros. et Cerae albae aa ℥ij Succ. granor. et fol. Solani aa ℥ij plumb. usti et loti Cerussae praep. aa ℥ss. thur. mastich. aa ℥ij f. empl. molle.

Les auteurs s'accordent unanimement pour employer le plomb pour base dans leur formules. on peut s'en convaincre fort aisement.

Riviere parle d'un Cancer a la levre superieure, qui fut gueri par l'onguent de vanis viridibus dont nous venons de parler

d'autres auteurs recommandent des pigeonneaux appliquées chaudement sur le Cancer. d'autres des petits chiens &c.

Samuel Formius obs. 22. fait mention de Cancers gueris par l'application des eaux de Coquelicot de plantain de rose meleés avec le miel rosat.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

Nous pourrions rapporter icy un plus grand nombre d'observations dans ce genre mais les bornes etroites d'un memoire ne le comportent pas. il n'y a qu'a consulter les auteurs qui en ont traité on y verra que pour ce qui regarde le traitement methodique les uns vantent un remede et les autres un autre tandis qu'ils s'accordent tous sur l'operation. ils n'ordonnent meme ces remedes que Lorsqu'elle ne peut pas avoir lieu; la Cure palliative a presque toujours des suites funestes meme en se servant des meilleurs remedes connus, on peut voir que les observations de Cancers gueris par ce moien sont tres rares, et qu'elles ne peuvent en aucune facon donner atteinte a l'operation pour laquelle je me determine

auec les meilleurs auteurs soit anciens soit ~~modernes~~ modernes. mais ce qui me fait esperer de reuenir sur ce point important les sentiments c'est particulierement la vüe des praticiens viuants dont la conduite doit seruir de regle puisqu'elle se trouue etablie sur l'experience ancienne, et sur la particuliere ou les praticiens de nostre tems font tous les jours cette operation auec succés. il me paroit donc qu'il y a qu'a se rendre a cette authorité viuante, bien plus encore qu'a l'ancienne. C'est aussi a celle là que je tache a present de me conformer.

audaces fortuna juuat

A Paris ce 30 decembre 1736